



U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
28040 Paruzzaro (NO)

DATI LEGALI:
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

CONTATTI:
WEBSITE: www.u-power.it/it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 24/10/2022

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RL10023 INFINITY S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,198



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche alte, leggere e comode U-Power della linea Red Lion, con tomaia in pelle nabuk naturale bottalato, traspiranti, idrorepellente, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU, infinergy S3 SRC CI ESD

PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm

Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

SOLETTA "Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile "no metal""

Resistenza alla perforazione N

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

	20345:2011	OTTENUTO
Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm	≥ 14	16,5
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm	≥ 14	21,0
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
Classe ambientale 1° - 12% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸ Ohm
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	2,7
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0.2 gr	0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm ² h)	≥ 0.8	8,8
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 15	72,7
Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm ² h)	≥ 2	10,4
Coefficiente di permeabilità mg/cm ²	≥ 20	86,7
Resistenza all'abrasione cicli SECCO	25600 cicli	Nessun foro
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO	12800 cicli	Nessun foro
Resistenza all'abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm ³	≤ 150	55
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	1,0
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	5,0
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	1
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	34
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,24
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,68